

Typ 1.1 / Typ 1.2



Entlastungsventile sind keine Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion im Sinne des Art. 1 der DGRL.

Entlastungsventil federbelastet, Eckform

geschlossene Haube, metallisch dichtend, alternativ als Überström- / Regelventil
Eingang Außengewinde, Ausgang Innengewinde gemäß DIN EN 228-1

Federhaube (Kopf) A: gasdicht mit Lüftehebel
Federhaube (Kopf) C: gasdicht mit Klappe

Bei Bestellung, ist der gewünschte Ansprechdruck anzugeben!
Flanschausführung auf Anfrage

Zulassung gemäß DGRL 97/23/EG, Artikel 3 Abs. 3

- Nennweite:** DN10 – DN50, G 3/8" – G 2"
- Druckstufe:** Ansprechdruck* min. 0,05 bar – max. 500 bar, Verfügbarkeit auf Anfrage
- Gehäuse:** Typ 1.1: Edelstahl 1.4104 Typ 1.2: Edelstahl 1.4571
- Ventilkopf:** Typ 1.1: Sphäroguss EN-JS1040 Typ 1.2: Edelstahl 1.4581
- Dichtung:** metallisch dichtend
- Temperatur:** Typ 1.1: -10 °C – +280 °C Typ 1.2: -60 °C – +280 °C
- Medium:** für Dämpfe, Gase und Flüssigkeiten mit geschlossener Haube
- Optional:** Weichdichtungen, weitere Federhauben, Tieftemperatur-Ausführung

Bestellschlüssel

DRV-1 _ - _ _ _ _
Typ 1.1: 1
Typ 1.2: 2
Nennweite DN In: _ _
Nennweite DN Out: _ _
Kopf: A
Kopf: C

DN	Nennweite		Sitz max. Ø [mm]	Ansprechdruck* pmin – pmax [bar]	Typ 1.1		Typ 1.2	
	In	Out			Kopf A	Kopf C	Kopf A	Kopf C
10	G 3/8"	15 G 1/2"	10	0,10	194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
		20 G 3/4"			194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
15	G 1/2"	15 G 1/2"	12,5	0,10	194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
		20 G 3/4"			194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
		25 G 1"			258,00 €	228,00 €	541,00 €	505,00 €
20	G 3/4"	15 G 1/2"	16	0,10	194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
		20 G 3/4"			194,00 €	167,00 €	444,00 €	408,00 €
		25 G 1"			258,00 €	228,00 €	541,00 €	505,00 €
25	G 1"	25 G 1"	20	0,10	258,00 €	228,00 €	541,00 €	505,00 €
32	G 1 1/4"	25 G 1"	22	0,05	279,00 €	250,00 €	564,00 €	527,00 €
40	G 1 1/2"	25 G 1"	27	0,05 – 45	308,00 €	277,00 €	590,00 €	556,00 €
50	G 2"	25 G 1"	27	0,05 – 45	330,00 €	303,00 €	614,00 €	578,00 €

* bei Bestellung, Anforderung genau angeben

Preise nicht mehr gültig!

Typ UV 3.5



Bei Bestellung angeben:

Sitz	1	2	3
K _{vs} -Wert [m³/h]	0,2	0,5	0,9

Bestellschlüssel

DRV-UV35- _ _ _ M _ _
Flansch: G
Gewinde: F
Nennweite DN: _ _
Dichtung metallisch: M
Regelbereich [A – H]: _ _
Sitz [1 – 3]: _ _

Überströmventil, kleiner Durchsatz, eigenmediumgesteuert – Edelstahl

membrangesteuerter federbelasteter Proportionalregler, metallisch dichtend
Flansche gemäß DIN EN 1092-1, Innengewinde gemäß ISO 228-1

- Nennweite:** DN15 – DN25, G 1/2"
- Druckstufe:** PN25
- Gehäuse:** Edelstahl 1.4404 (316L)
- Dichtung:** Edelstahl metallisch dichtend, weitere auf Anfrage
- Membrane:** EPDM, weitere auf Anfrage
- Regelbereich:** Vordruck: 0,005 – 20 bar
- Temperatur:** bis 130 °C, auf Anfrage bis 200 °C
- Baulänge:** siehe Tabelle
- Medium:** Flüssigkeiten und Gase
- Optional:** Manometer- / Leckleitungsanschluss, Stellschraubenabdichtung, pneumatische Ansteuerung

Regelbereich [bar]	Nenndruck	Gewinde DN15 / G 1/2"	Flansch		
			DN15	DN20	DN25
A 10 – 20	PN25	1.726,00 €	2.473,00 €	2.601,00 €	2.672,00 €
B 4 – 12	PN25	1.722,00 €	2.290,00 €	2.414,00 €	2.484,00 €
C 1 – 5	PN10	1.671,00 €	2.243,00 €	2.370,00 €	2.440,00 €
D 0,8 – 2,5	PN06	2.248,00 €	2.819,00 €	2.950,00 €	3.014,00 €
E 0,2 – 1,1	PN2,5	2.823,00 €	3.399,00 €	3.526,00 €	3.597,00 €
F 0,1 – 0,5	PN01	3.103,00 €	3.681,00 €	3.805,00 €	3.873,00 €
G 0,02 – 0,12	PN01	3.553,00 €	4.122,00 €	4.249,00 €	4.319,00 €
H 0,005 – 0,025	PN01	3.549,00 €	4.116,00 €	4.243,00 €	4.315,00 €
Baulänge [mm]		100	130*	150*	160*

* Einstellbereich 0,8 – 2,5; Baulänge 180 mm

Preise nicht mehr gültig!